

LAPORAN KERJA PRAKTIK

RANCANG BANGUN MODUL PRESENSI PADA LAYANAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA PERUSAHAAN AMNOTEL



Disusun Oleh:

Abdurrahman Shalahudin Zaka

1400018189

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2018

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTIK

"Rancang Bangun Modul Presensi Pada Layanan Sistem Informasi
Berbasis Web"

yang disusun oleh:

Abdurrahman Shalahudin Zaka

1400018189

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

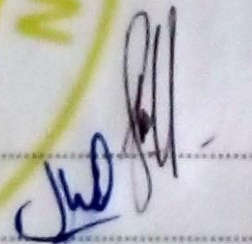
pada 20/4/2018

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai
kelengkapan Kerja Praktik.

Susunan dewan penguji

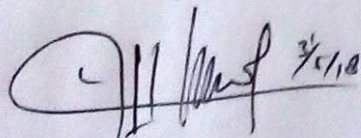
Pembimbing : Fiftin Noviyanto, S.T., M.Cs.

Penguji : Taufiq Ismail, S. T., M. Cs.



Yogyakarta, 8/7/2018

Kaprodi Teknik Informatika
Universitas Ahmad Dahlan



Sri Winiarti, S.T., M.Cs.
NIY. 60020388

Direktur
AMNOTEL



Dr. Injam Riadi, M. Kom

KATA PENGANTAR

Puji syukur marilah senantiasa penulis haturkan kehadiran Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* karena dengan rahmat serta hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan salah satu mata kuliah Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Shalawat serta salam semoga tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad *Shallallahu 'Alaihi Wasallaam*, kepada keluarga dan sahabat. Serta kita sebagai pengikutnya semoga mendapat syafaat beliau di *yaumul akhir* kelak.

Laporan Kerja Praktik ini penulis susun berdasarkan pengalaman penulis selama Kerja Praktik di perusahaan AMNOTEL yang beralamat di Gamping Lor RT.005/12, Ambarketawang, Gamping, Sleman Yogyakarta, Indonesia 55294. Dalam pembuatan laporan Kerja Praktik ini penulis mendapat bantuan dan motivasi dari beberapa pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Sri Winiarti, S.T., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Bapak Fiftin Noviyanto, S.T., M.cs., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan motivasi untuk menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
3. Bapak Dr. Imam Riadi, M. Kom., selaku pimpinan perusahaan AMNOTEL.
4. Segenap Dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan ilmunya sehingga laporan ini dapat selesai dengan baik.
5. Pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktik ini masih belum sempurna. Karena kesempurnaan hanya milik Allah *Subhanahu Wa Ta'ala*, namun penulis berharap semoga dengan laporan ini dapat bermanfaat untuk pembaca. Kritik dan saran tentu menjadi hal yang penulis butuhkan agar dapat lebih baik untuk kedepannya.

Yogyakarta, Maret 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
Bab I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan Kerja Praktik	2
F. Manfaat.....	2
Bab II GAMBARAN INSTANSI	3
A. Gambaran Umum	3
1. Visi	3
2. Misi	3
B. Legalitas Perusahaan	4
C. Struktur Organisasi	5
D. Sumber Daya Manusia	6
E. Proses Bisnis.....	6
Bab III TAHAPAN KEGIATAN	21
A. Lokasi Kerja Praktek	7
B. Metode Pengambilan Data	8
C. Rancangan Jadwal Kegiatan	8
D. Rancangan Sistem	8
Bab IV PEMBAHASAN	12
E. Deskripsi Sistem	12

F. Pembahasan Sistem	12
1. Hasil Analisis	12
a. Kebutuhan Fungsional	12
b. Kebutuhan Non-Fungsional	13
2. Hasil Implementasi	13
3. Pengujian Sistem	16
4. Hasil Kuisisioner	17
5. Hasil SUS	20
BAB V PENUTUP	21
A. Kesimpulan	21
B. Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	22

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Kebutuhan Hardware	13
Tabel 4.2 Hasil Kuisisioner Bagian 1	17
Tabel 4.3 Hasil Kuisisioner Bagian 2	18
Tabel 4.4 Perhitungan Hasil Kuisisioner	19
Tabel 4.4 Perhitungan Hasil Kuisisioner SUS	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi	5
Gambar 3.1 Lokasi Amnotel	7
Gambar 3.2 Halaman Utama	8
Gambar 3.3 Halaman Log Presensi	9
Gambar 3.4 Halaman Impor Ekspor Data	10
Gambar 3.5 Halaman Presensi Wajah	10
Gambar 3.6 Halaman Presensi Manual.....	11
Gambar 4.1 Tampilan Dashboard	14
Gambar 4.2 Tampilan Log Presensi.....	14
Gambar 4.3 Tampilan Impor / Ekspor Data	15
Gambar 4.4 Tampilan Presensi Wajah	15
Gambar 4.5 Presensi Manual.....	16